

#Aprovecho el desecho

El compostaje es un proceso controlado que facilita la descomposición de los residuos orgánicos

La mosca soldado (*Hermetia illucens*) y sus larvas contribuyen al proceso de descomposición.



Entradas

Desechos orgánicos con alto contenido de nitrógeno
Material orgánico seco con alto contenido de carbono
Agua
Oxígeno

Salidas

Compost
Dióxido de carbono
Agua
Calor

Etapas

Preparación
Llenado
Volteo
Maduración

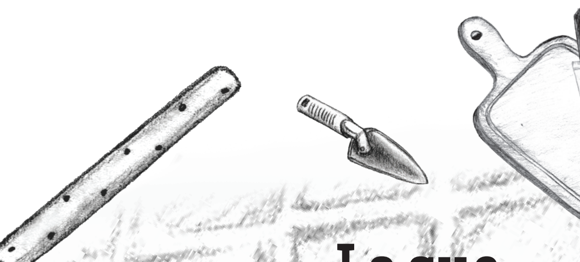
Microorganismos que intervienen en la descomposición:
Bacterias, hongos, protozoos y actinomicetos.



· Propicia la conexión con el ciclo de la materia orgánica y la biomasa (residuos de mantenimiento de zonas verdes)
· Evita la generación de líquidos contaminantes y malos olores · Permite la obtención de abono en seis semanas
· El abono que se obtiene es de gran utilidad para la siembra y mantenimiento de huertas y jardines
· Es de fácil de manejo

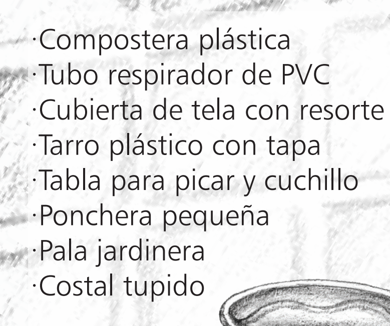


¡Aprovecha tus desechos de cocina como abono para tu huerto, apanándolos con materiales secos!



Lo que necesitas

- Compostera plástica
- Tubo respirador de PVC
- Cubierta de tela con resorte
- Tarro plástico con tapa
- Tabla para picar y cuchillo
- Ponchera pequeña
- Pala jardinera
- Costal tupido



Aquí puedes procesar:

- Materiales secos (Aserrín, pasto fino, ripio de café u hojarasca)
- Cáscaras de frutas y verduras
- Alimentos cocidos secos y sin grasa







¡Si abono la tierrita, mis plantas crecerán más bonitas!

Para comenzar:

1. Corta tus desechos en trozos medianos, así ocuparán menos espacio en la compostera y almacénalos en un recipiente con tapa.

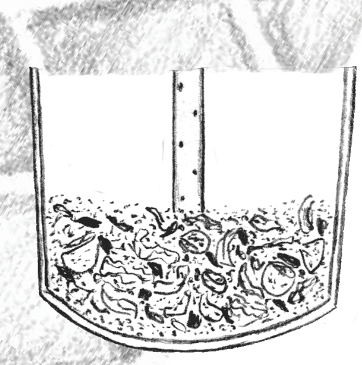
2. Deposita un poco de material seco en la base de la ponchera, agrega los residuos, cúbrelos con más material seco y mézclalos con la pala jardinera. De esta forma irán quedando apanados.

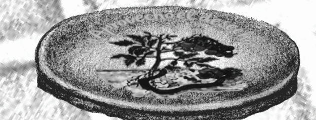




3. Agrega una capa de material seco en la base de la compostera, ubica el tubo respirador en el centro y sosténlo mientras adicionas tus desechos apanados formando una capa de 10 cms. Cúbrelos con material seco y repite esta acción hasta llenar la Compostera.





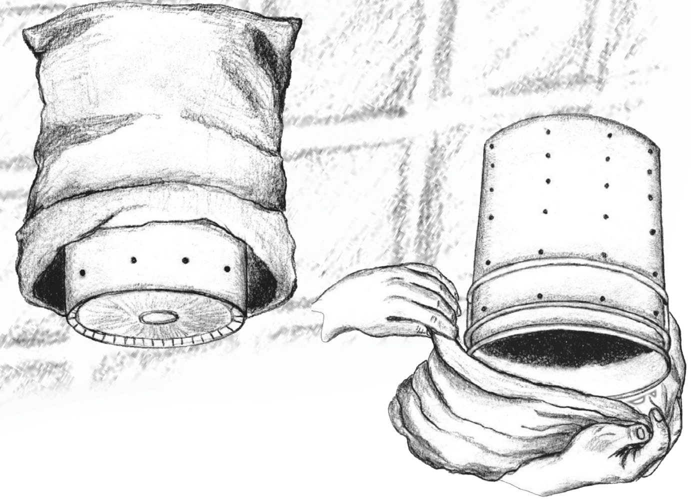


4. Para finalizar agrega una última capa de material seco y tapa la compostera de nuevo.

Recuerda siempre cubrir la compostera con la tapa de tela.

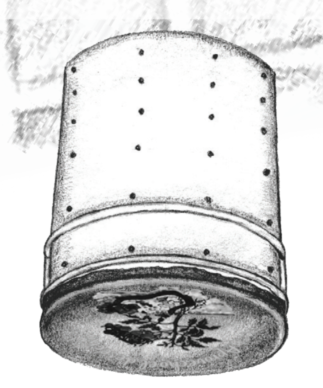
¡Evita malos olores y acelera la descomposición de tus desechos realizando volteos cada 8 días por un periodo de 6 semanas así!:

5. Retira la tapa de tela y el tubo respirador, cubre la compostera con el costal tupido y vacea allí tus desechos en proceso de compostaje.



Sacude el costal para revolver y oxigenar la mezcla.

6. Reincorpora el contenido en la compostera ubicando nuevamente el tubo respirador en el centro y cubriéndola con la tapa de tela resortada.



Después de los 6 volteos, deposita los desechos compostados en un costal tupido.

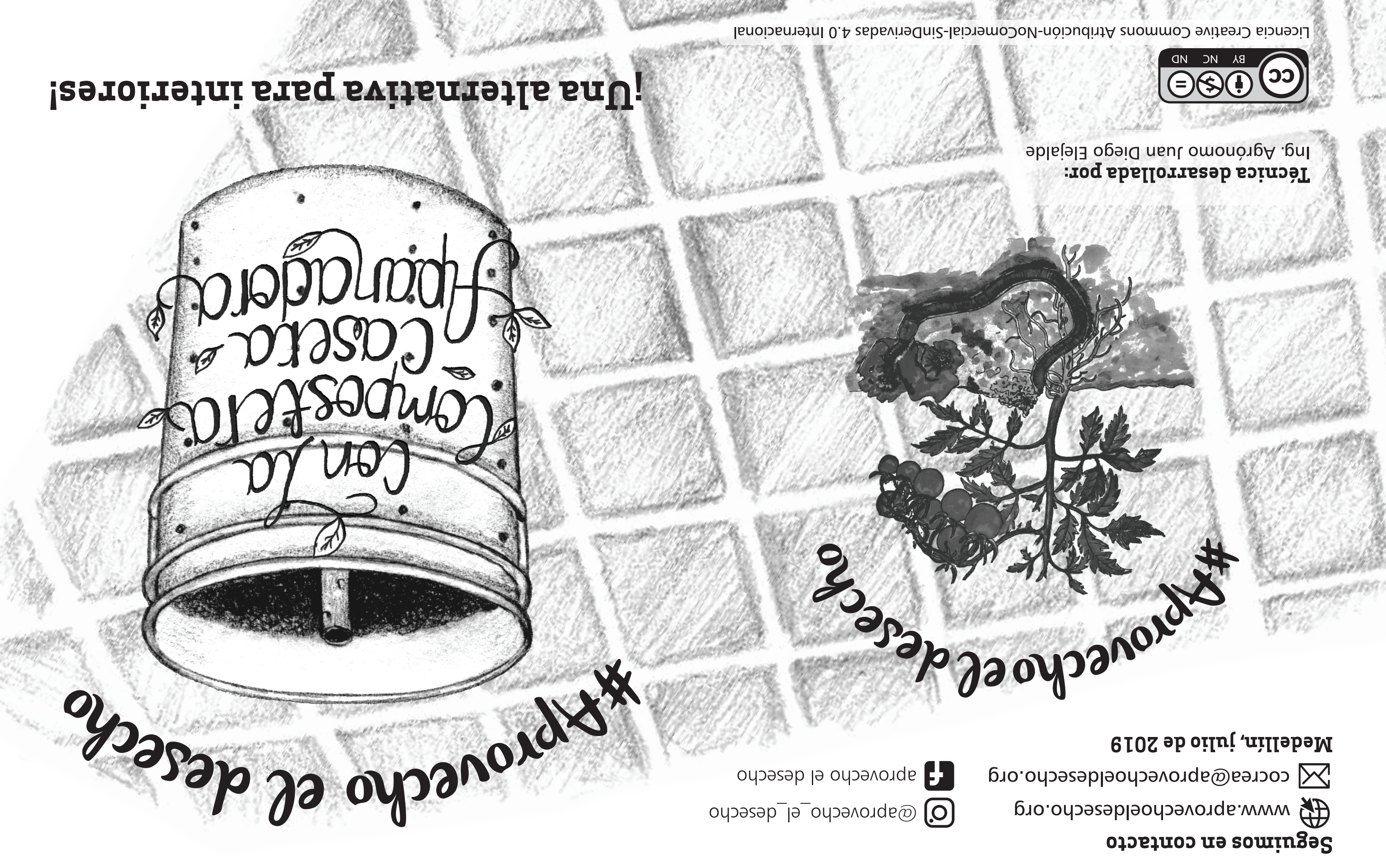
Deja madurar el abono por 10 días y luego quedará listo para nutrir y embellecer tus plantas.

Ten en cuenta:

Evita agregar residuos muy húmedos y grasos a la compostera y mántenla cubierta y protegida bajo techo.



¡Sácale provecho a tu desecho!



Seguimos en contacto
www.aprovechoeldesecho.org
cocrea@aprovechoeldesecho.org
@aprovecho_el_desecho
aprovecho el desecho

Medellín, julio de 2019

Técnica desarrollada por:
Ing. Agrónomo Juan Diego Elejalde

¡Una alternativa para interiores!